

FIG. 1

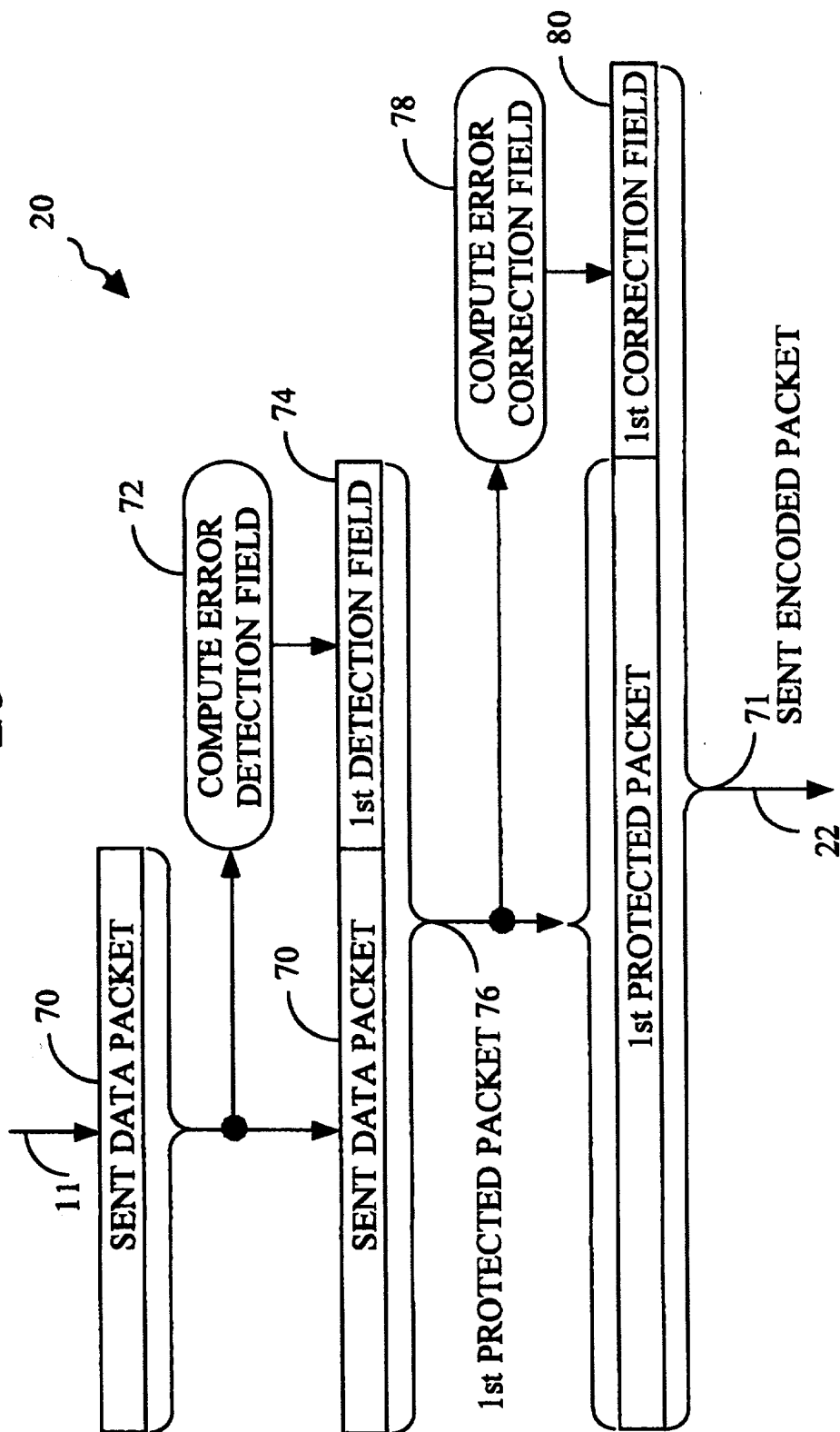


FIG. 2

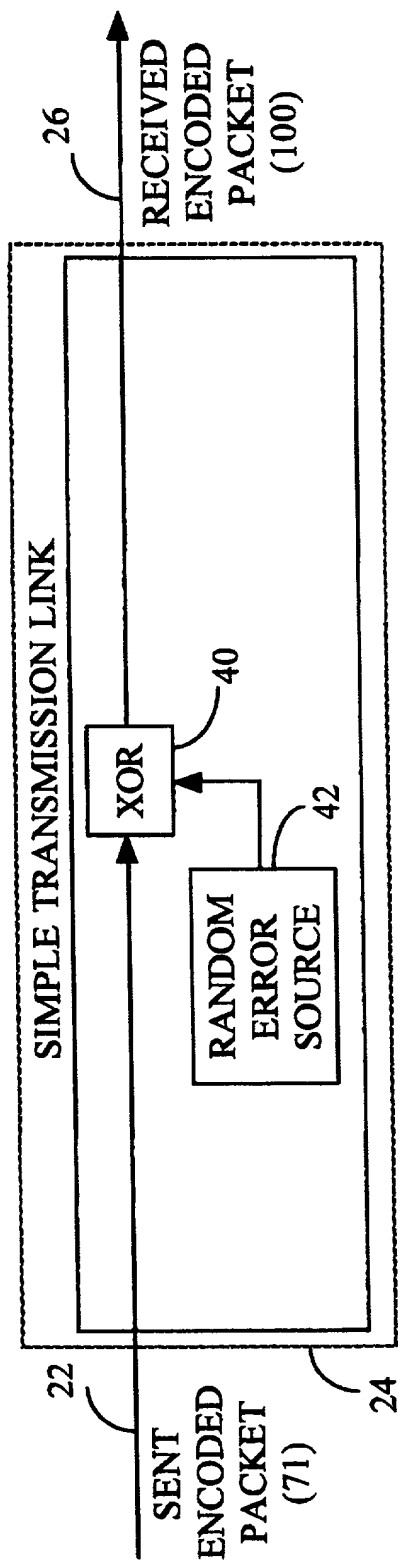


FIG. 3A PRIOR ART

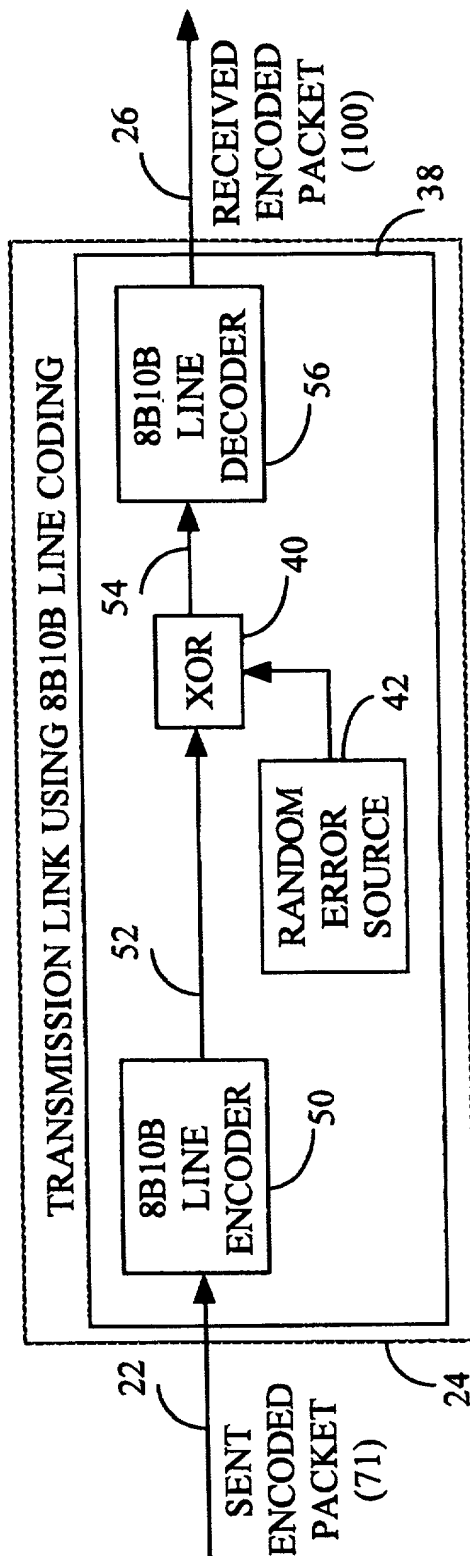


FIG. 3B PRIOR ART

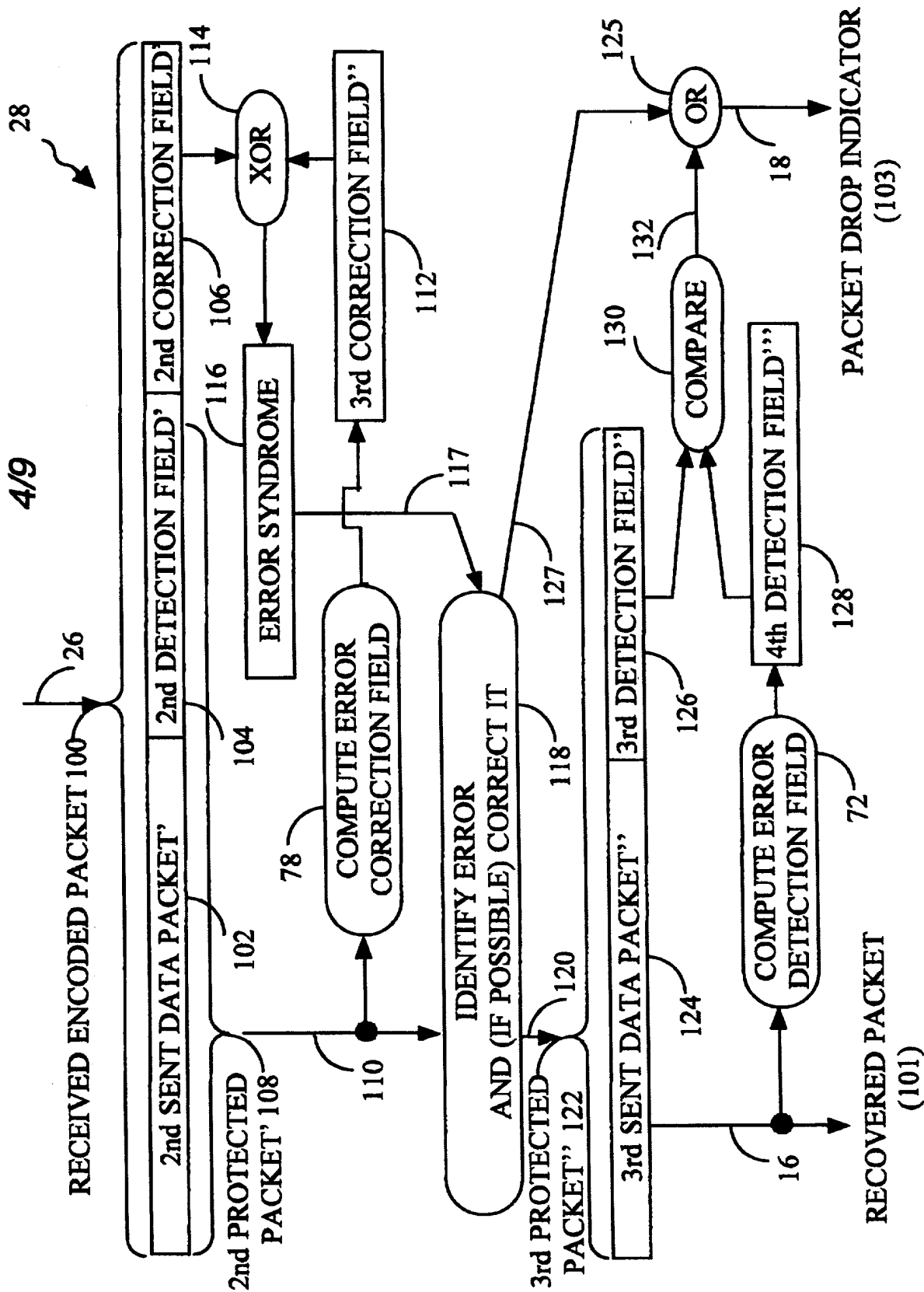


FIG. 4

200

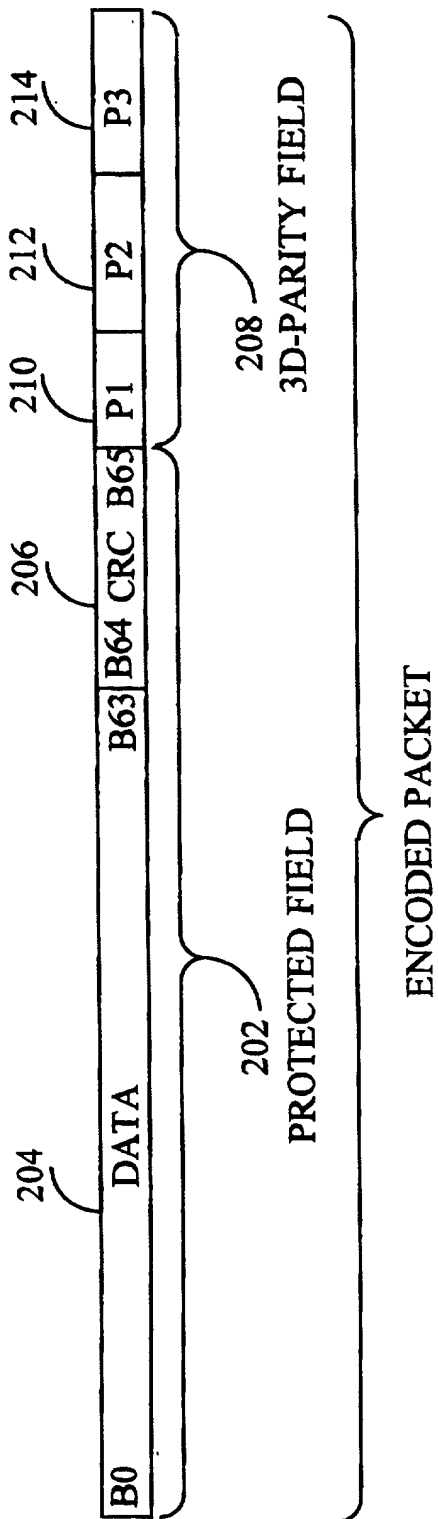


FIG. 5

ROW 7

FIG. 6

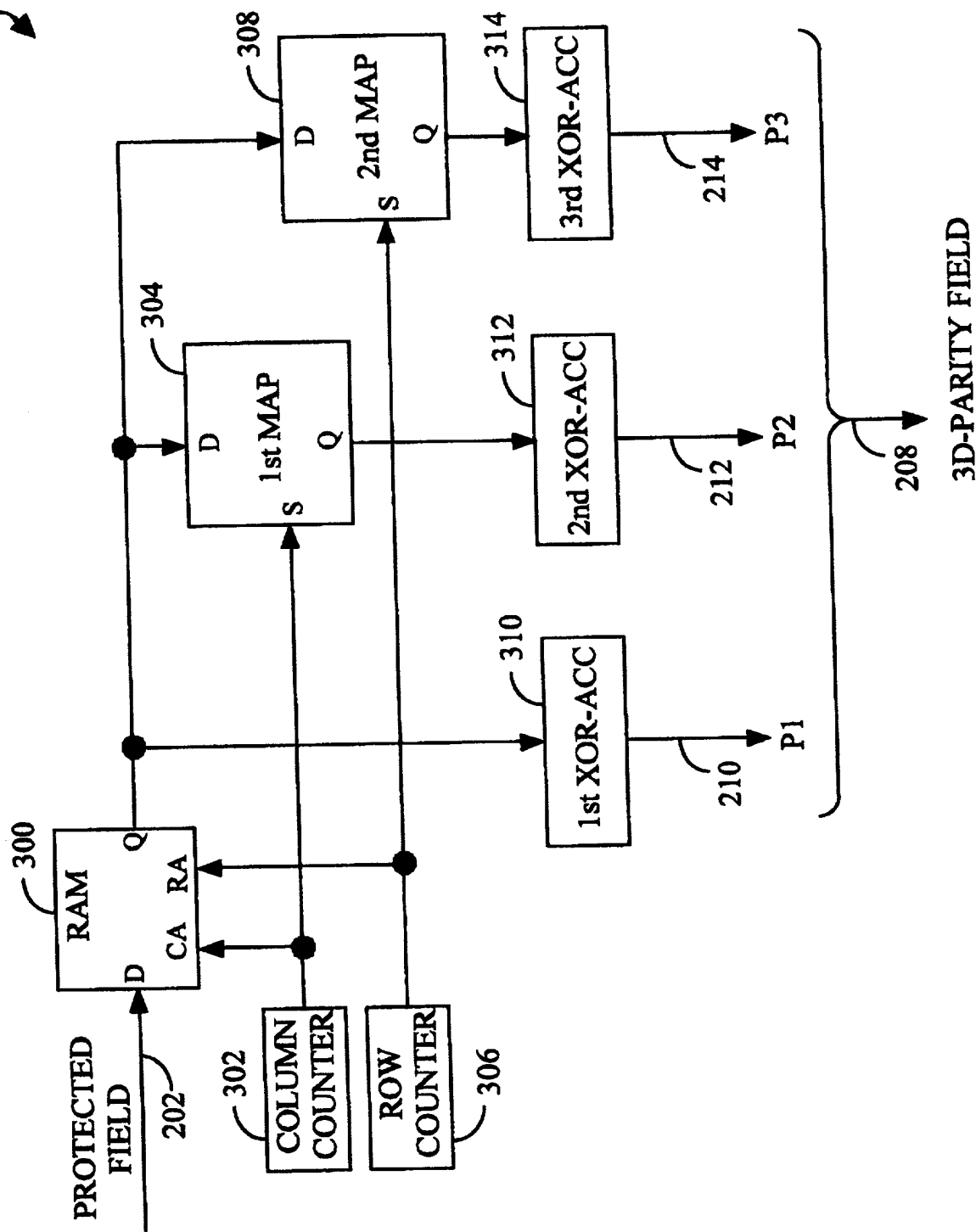


FIG. 7

| D - BITS | d1 | d2 | d3 | d4 | d5 | d6 | d7 | d8 |
|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|
|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| SELECT = 0 | d1 | d2 | d3 | d4 | d5 | d6 | d7 | d8 | 0 | 0 | |
| SELECT = 1 | d2 | d3 | d4 | d5 | d6 | d7 | d8 | 0 | 0 | d1 | |
| SELECT = 2 | d3 | d4 | d5 | d6 | d7 | d8 | 0 | 0 | d1 | d2 | |
| SELECT = 3 | d4 | d5 | d6 | d7 | d8 | 0 | 0 | d1 | d2 | d3 | |
| SELECT = 4 | d5 | d6 | d7 | d8 | 0 | 0 | 0 | d1 | d2 | d3 | d4 |
| SELECT = 5 | d6 | d7 | d8 | 0 | 0 | 0 | d1 | d2 | d3 | d4 | d5 |
| SELECT = 6 | d7 | d8 | 0 | 0 | 0 | d1 | d2 | d3 | d4 | d5 | d6 |
| SELECT = 7 | d8 | 0 | 0 | 0 | d1 | d2 | d3 | d4 | d5 | d6 | d7 |
| SELECT = 8 | 0 | 0 | 0 | d1 | d2 | d3 | d4 | d5 | d6 | d7 | d8 |

CODE MAPPER

FIG. 8

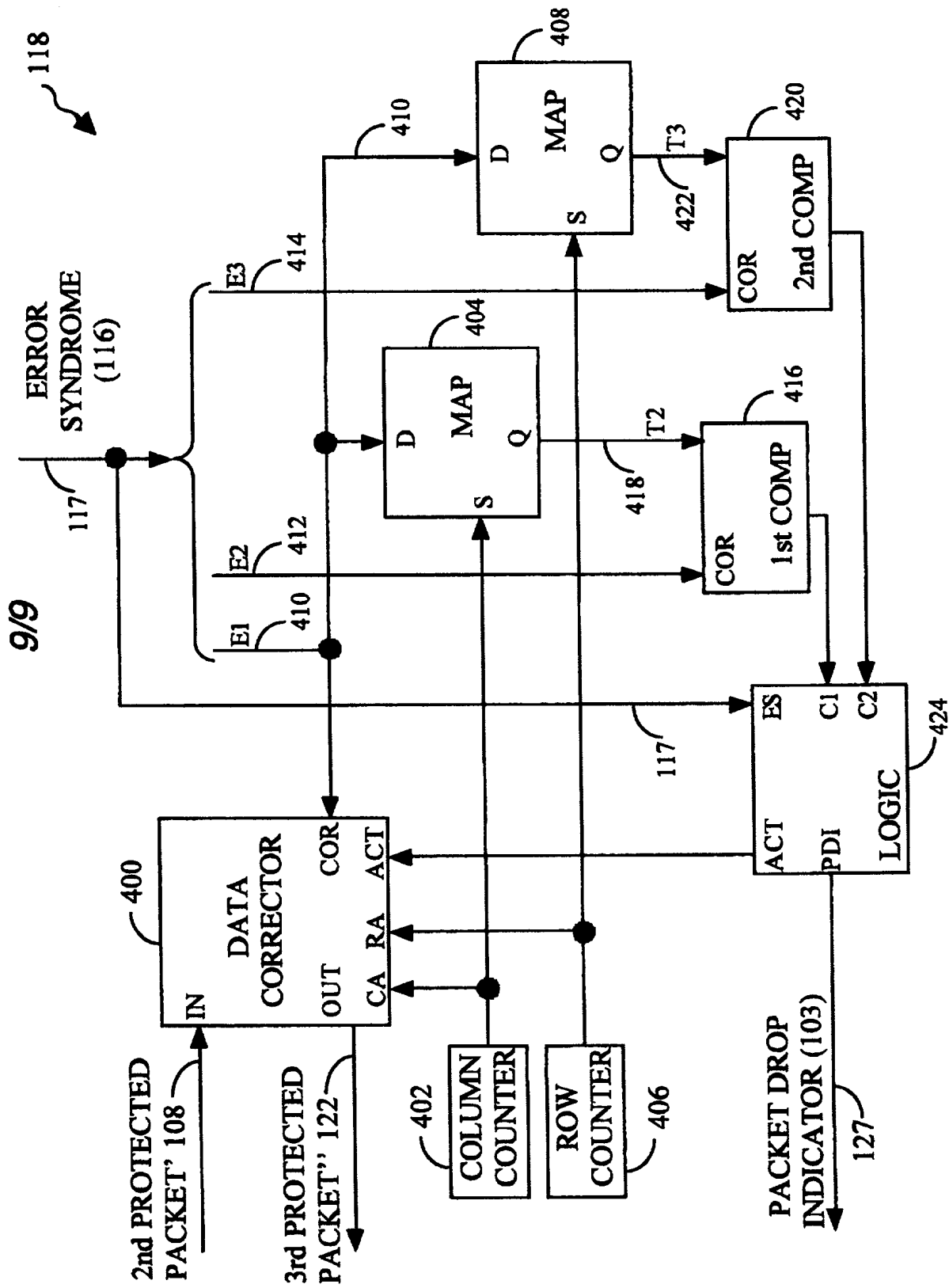


FIG. 9